

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DULUX L 18 W/830 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | Lampade fluorescenti compatte non integrate, versione a 4 pin con attacco 2G11 per funzionamento con ECG/CCG



Aree di applicazione

- Uffici, edifici pubblici
- Negozi
- Supermercati e grandi magazzini
- Hotel, ristoranti
- Industria

Vantaggi del prodotto

- Lunga meno della metà delle lampade fluorescenti lineari

Caratteristiche del prodotto

- Lampada corta e compatta a due tubi (attacco a innesto)
- Monoattacco a innesto a quattro pin 2G11
- Dimmerabile (1...100 % con QUICKTRONIC® QT i DALI/DIM)
- Buon indice di resa cromatica



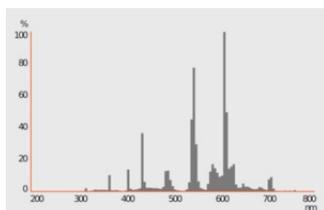
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|------------------------|---------|
| Potenza nominale | 18 W |
| Potenza di costruzione | 18.90 W |
| Tensione nominale | 58 V |
| Corrente nominale | 0,38 A |

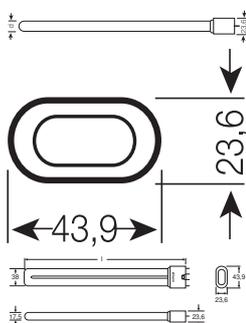
Dati fotometrici

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso | 1175 lm |
| Efficienza luminosa | 62 lm/W |
| Colore della luce (descrizione) | LUMILUX Warm White |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Indice di resa cromatica Ra | ≥80 |
| Tonalità di luce | 830 |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.80 |



349617_FL_830

DIMENSIONI E PESO



| | |
|---|-----------|
| Lunghezza totale | 221.00 mm |
| Lungh con attacco, senza spinotti/conness | 214,00 mm |
| Diametro | 17,5 mm |
| Diametro del tubo | 17,5 mm |
| Peso prodotto | 55,4 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|----------------------|-------------|
| Temperatura ambiente | -5...+40 °C |
|----------------------|-------------|

Durata

| | |
|--|-----------------------|
| Durata utile | 13000 h ¹⁾ |
| Fattore sopravvivenza car. 2.000 | 0.99 |
| Fattore sopravvivenza car. 4.000 | 0.99 |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 | 0.99 |
| Fattore sopravvivenza car. 8.000 | 0.99 |
| Fattore sopravvivenza car. 12.000 | 0.95 |
| Fattore sopravvivenza car. 16.000 | 0.81 |
| Fattore sopravvivenza car. 20.00 [PICOS] | 0.50 |
| Durata media nominale (B50) | 20000 h |

¹⁾ Con preriscaldamento ECG

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|-----------------------------|
| Attacco (denominazione da norma) | 2G11 |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 2.5 mg |
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Per funzionamento ECG e CCG |

CARATTERISTICHE

| | |
|-------------|----|
| Dimmerabile | Sì |
|-------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | G |
| Consumo di energia | 19.00 kWh/1000h |

Classificazioni specifiche per paese

| | |
|---|----------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | FSD-18/830-E-2G11-43,9/217 |
| Numero d'ordine | DULUX L 18W/830 |

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

| | |
|---|--------------|
| Tecnologia di illuminazione utilizzata | CFLNI |
| Non direzionale o direzionale | NDLS |
| A tensione di rete o non a tensione di rete | NMLS |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | 2G11 |
| Sorgente luminosa connessa (CLS) | No |
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore | No |
| Alloggiamento | no |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza | No |
| Schermo antiriflesso | No |
| Tipo di temperatura del colore | SINGLE_VALUE |
| Potenza equivalente | No |
| Lunghezza | 221,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 17,5 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 17,5 mm |
| Coordinata cromatica x | 0,440 |
| Coordinata cromatica y | 0,403 |
| Corrispondente angolo del fascio | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 666233 |
| Numero del modello | AC35911 |

Apparecchiatura / Accessori

- Adatto per alimentatori e starter standard
- Adatto per funzionamento con alimentatore elettronico e convenzionale

Consigli per la sicurezza

- In caso di rottura della lampada consultare: www.ledvance.com/brokenlamp

DOWNLOAD

| | Documenti e certificati | Nome del documento |
|--|-----------------------------|---|
|  | Dichiarazioni di conformità | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L |
|  | Certificati | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
|  | Certificati | EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin |

| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|---|--------------------|
|  Distribuzione della potenza spettrale | 349617_FL_830 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4050300010731 | Astuccio 1 | 27 mm x 46 mm x 246 mm | 68.63 g | 0.31 dm ³ |
| 4050300242149 | Cartone di spedizione 10 | 260 mm x 136 mm x 103 mm | 791.75 g | 3.64 dm ³ |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Riferimenti / Collegamenti

– Vedere la scheda tecnica dettagliata per maggiori informazioni di sicurezza. www.ledvance.com/system-guarantee

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.